

Title (en)
Laquer mixture and uses thereof

Title (de)
Lackmischung sowie Verwendungen derselben

Title (fr)
Mélange de vernis et ses utilisations

Publication
EP 1364996 A1 20031126 (DE)

Application
EP 02011499 A 20020525

Priority
EP 02011499 A 20020525

Abstract (en)
A lacquer mixture containing a primary lacquer, a hardener, a plasticizer (elasticizer) and optionally also a diluent is such that the volume of the elasticizer is greater than that of the primary lacquer.

Abstract (de)
Eine Lackmischung besteht wenigstens aus einem Reaktionsharz, insbesondere Acrylatharz, als Binder, einem Härter und einem Weichmacher, der volumenmässig einen mindestens ebenso grossen Anteil der Lackmischung darstellt wie der Binder. Bis 20 Vol-% eines geeigneten Lösungsmittels können zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften (Spritzen, Streichen, Giessen usw.) zugesetzt werden. Diese Lackmischung ergibt nach dem Trocknen ein belastbares, aber flexibles Material. Sie kann als Überzug, Imprägnierung oder Einbettungsmatrix verwendet werden, gegebenenfalls auch als klebrige Verbindungsschicht ausgebildet werden. Zusätze von geeigneten Füllern und Hilfsstoffen, z.B. Steinmehl, Holzfasern, Farbstoffen, dienen der Einstellung des Aussehens.

IPC 1-7
C09D 7/12; D06M 17/06

IPC 8 full level
C08K 5/00 (2006.01); **C08K 5/12** (2006.01); **C09D 7/00** (2006.01); **C09D 175/04** (2006.01); **D06M 17/06** (2006.01); **C08L 75/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08K 5/0016 (2013.01); **C08K 5/12** (2013.01); **C09D 7/00** (2013.01); **C09D 175/04** (2013.01); **D06M 17/06** (2013.01); **C08L 75/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0393609 A1 19901024 - HERBERTS & CO GMBH [DE]
- [X] EP 0328963 A2 19890823 - BAYER AG [DE]
- [X] DE 2260377 A1 19740711 - REICHHOLD ALBERT CHEMIE AG
- [X] US 6271334 B1 20010807 - MOOS JAN WILHELM E [NL], et al
- [X] US 5155154 A 19921013 - KRUMMEL KARL-HEINZ [DE], et al
- [X] US 4169825 A 19791002 - MCDONALD ROBERT E [US], et al
- [X] DE 2529732 A1 19770113 - TEROSON GMBH
- [X] US 5290594 A 19940301 - GROSHENS PIERRE [FR], et al
- [X] CH 501097 A 19701231 - BURLINGTON INDUSTRIES INC [US]
- [X] WO 9829507 A1 19980709 - ZENECA LTD [GB], et al
- [A] US 2703776 A 19550308 - ARTHUR LEADER SIDNEY
- [A] GB 453048 A 19360828 - IG FARBENINDUSTRIE AG

Cited by
EP2899218A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1364996 A1 20031126

DOCDB simple family (application)
EP 02011499 A 20020525